

CARTE CHARGEUR DE BATTERIES
POUR ARMOIRES DE COMMANDE ZL180 ET ZLJ24

LB
SERIE



MANUEL D'INSTALLATION

LB180

Français

FR

"CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES POUR LE MONTAGE"

"ATTENTION: UN MONTAGE INCORRECT PEUT PROVOQUER DE GRAVES DOMMAGES, SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE"

"CE MANUEL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX INSTALLATEURS PROFESSIONNELS OU AU PERSONNEL AUTORISÉ".

1 Légende des symboles



Ce symbole signale les parties à lire attentivement.



Ce symbole signale les parties concernant la sécurité.

2 Destination d'utilisation

La carte chargeur de batteries LB180 a été conçue comme dispositif de secours pour les armoires de commande ZL180 et ZLJ24.



Il est interdit d'effectuer toute utilisation différente des utilisations indiquées ci-dessus ou de procéder à des installations sans respecter les indications de ce manuel.

3 Normes de référence

Le produit en objet est conforme aux normes suivantes : voir déclaration de conformité.

4 Description

Carte pour le fonctionnement de secours des motoréducteurs en 24 V DC et la charge des batteries.

Le produit a été conçu et fabriqué par CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. Il est garanti 24 mois, sauf en cas d'altérations.

4.1 Donnée techniques

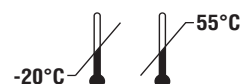
Absorption au repos avec tension linéaire: 150 mA

Absorption au repos avec fonctionnement avec batteries: 160 mA

Tension de charge = 27 V

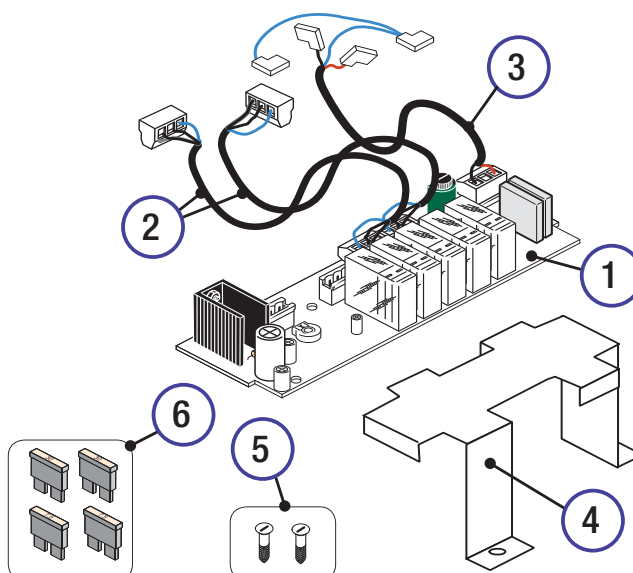
Tension d'alimentation: 24 V

Courant de charge = 150 mA Max.



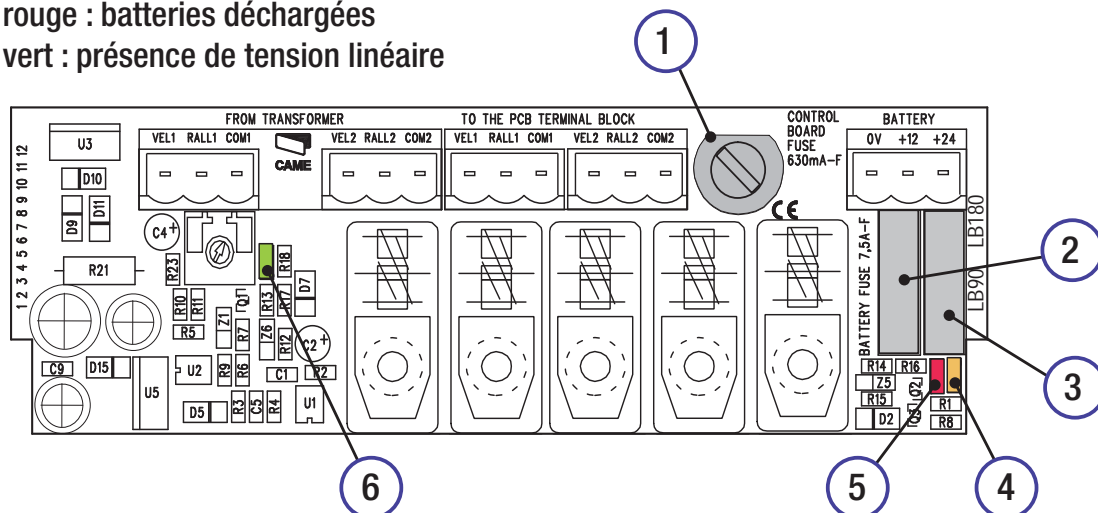
4.2 Description des éléments

- 1) Carte LB 180
- 2) Câble connexion à la carte ZL180/ZLJ24
- 3) Câble connexion aux batteries
- 4) Étrier porte-batteries
- 5) Vis de fixation étrier porte-batteries
- 6) Fusibles lamellaires de 7.5 et 30 A

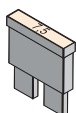


4.3 Composants principaux carte LB180

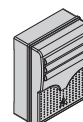
- 1) Fusible carte 630 mA
- 2) Branchement pour fusible batteries à introduire, voir détail ci-dessous
- 3) Branchement pour fusible batteries à introduire, voir détail ci-dessous
- 4) Led jaune : fonctionnement avec batteries
- 5) Led rouge : batteries déchargées
- 6) Led vert : présence de tension linéaire



fusibles 2-3 7.5 A ->

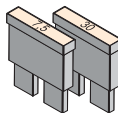


pour armoire ZL180 ->

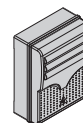


fusibles 2 7,5 A ->

fusibles 3 30 A ->



pour armoire ZLJ24 ->



5 Installation

5.1 Contrôles préliminaires

⚠ Vous devez couper la tension de la ligne de l'installation chaque fois que vous branchez ou débranchez la carte.

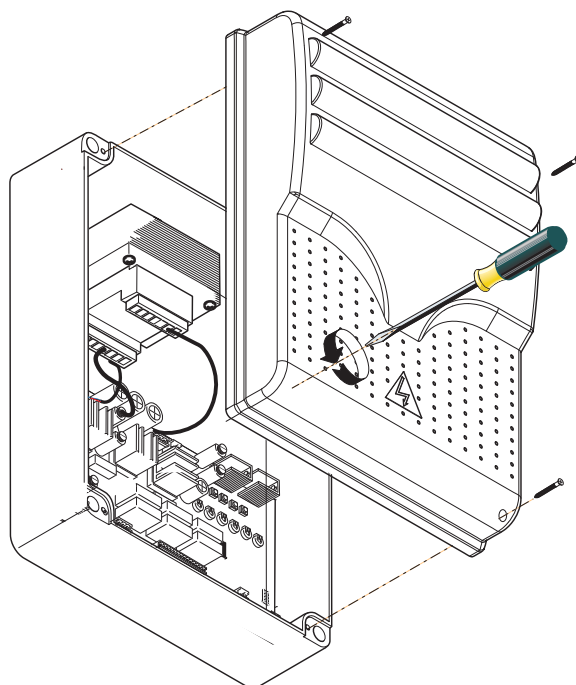
5.2 Outils et matériel

S'assurer d'avoir les outils et le matériel nécessaire pour effectuer le montage de l'automatisme en toute sécurité et conformément aux normes en vigueur. Ci-après quelques dessins comme exemple.

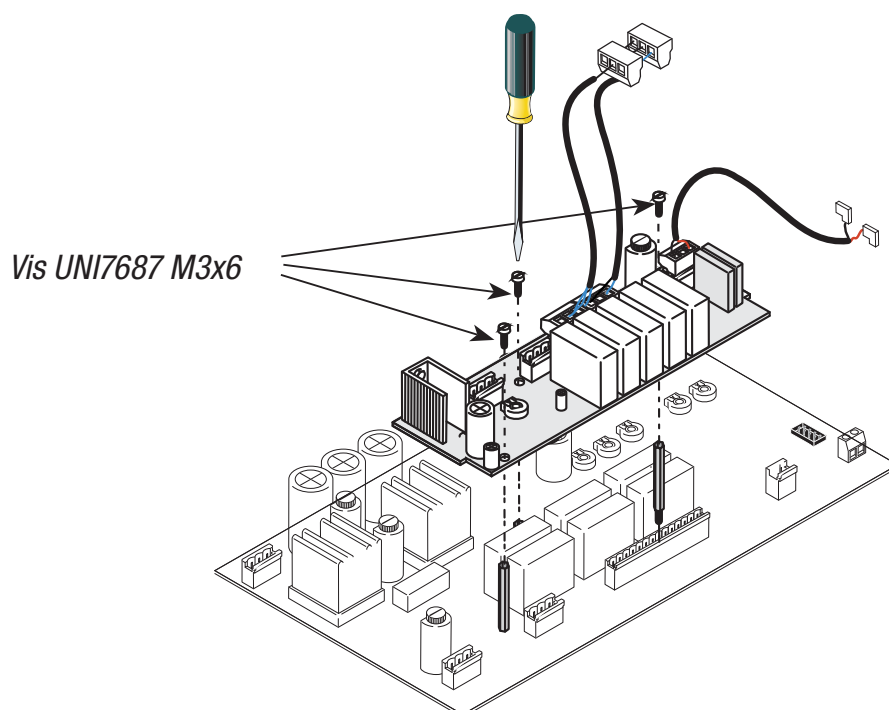


5.3 Montage et connexion électrique à l'armoire ZL180

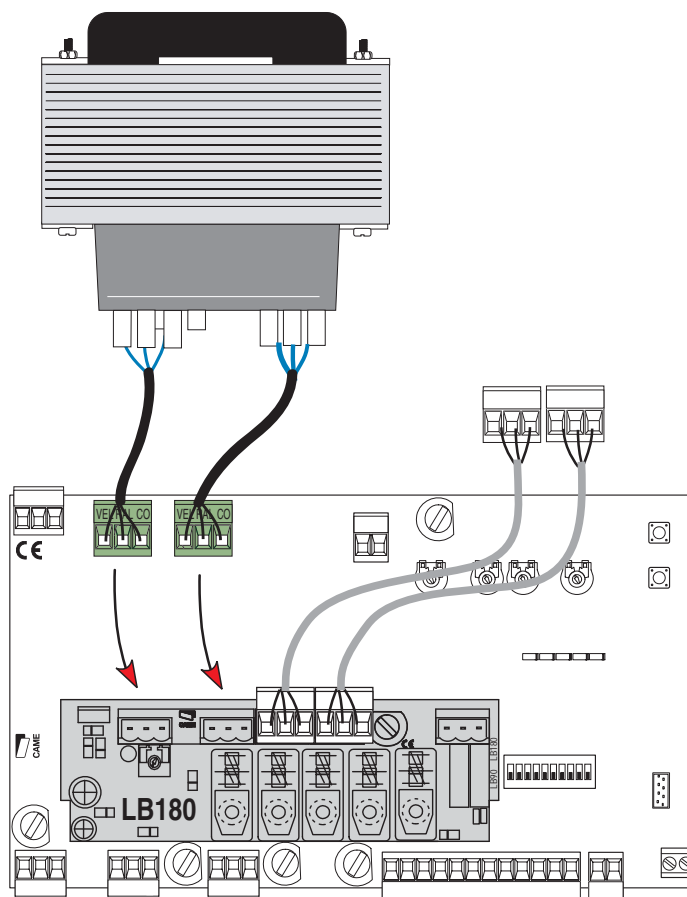
- Prélevez le couvercle du boîtier.



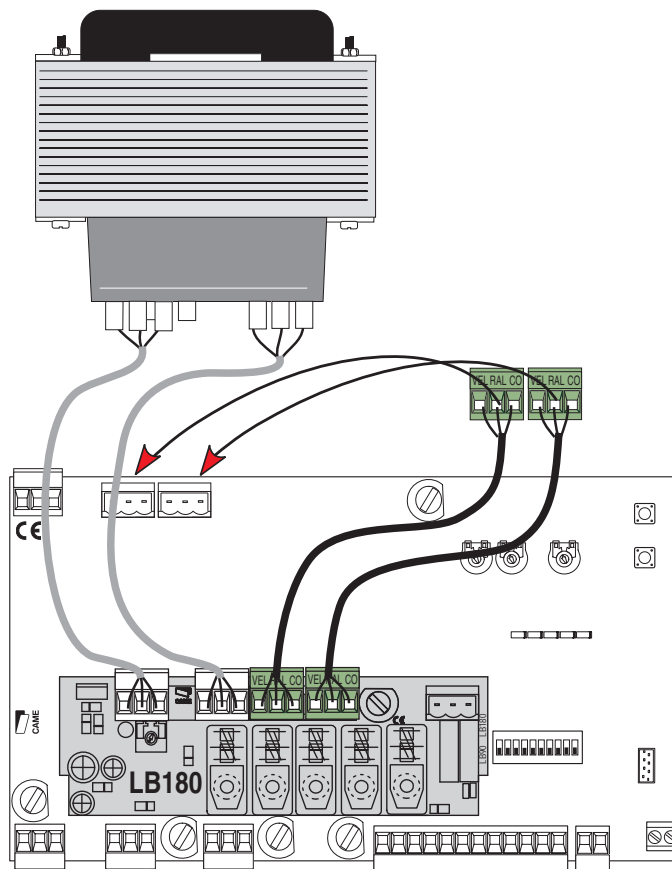
- Fixez la carte LB180 sur la carte base dans les trous préparés pour le fixage en utilisant les rondelles d'épaisseur et les vis appropriées.



- Enlevez les borniers VEL-RAL-COM du transformateur de la carte base et introduisez-les sur les branchements libres (VEL-RAL-COM du transformateur) de la carte LB180.

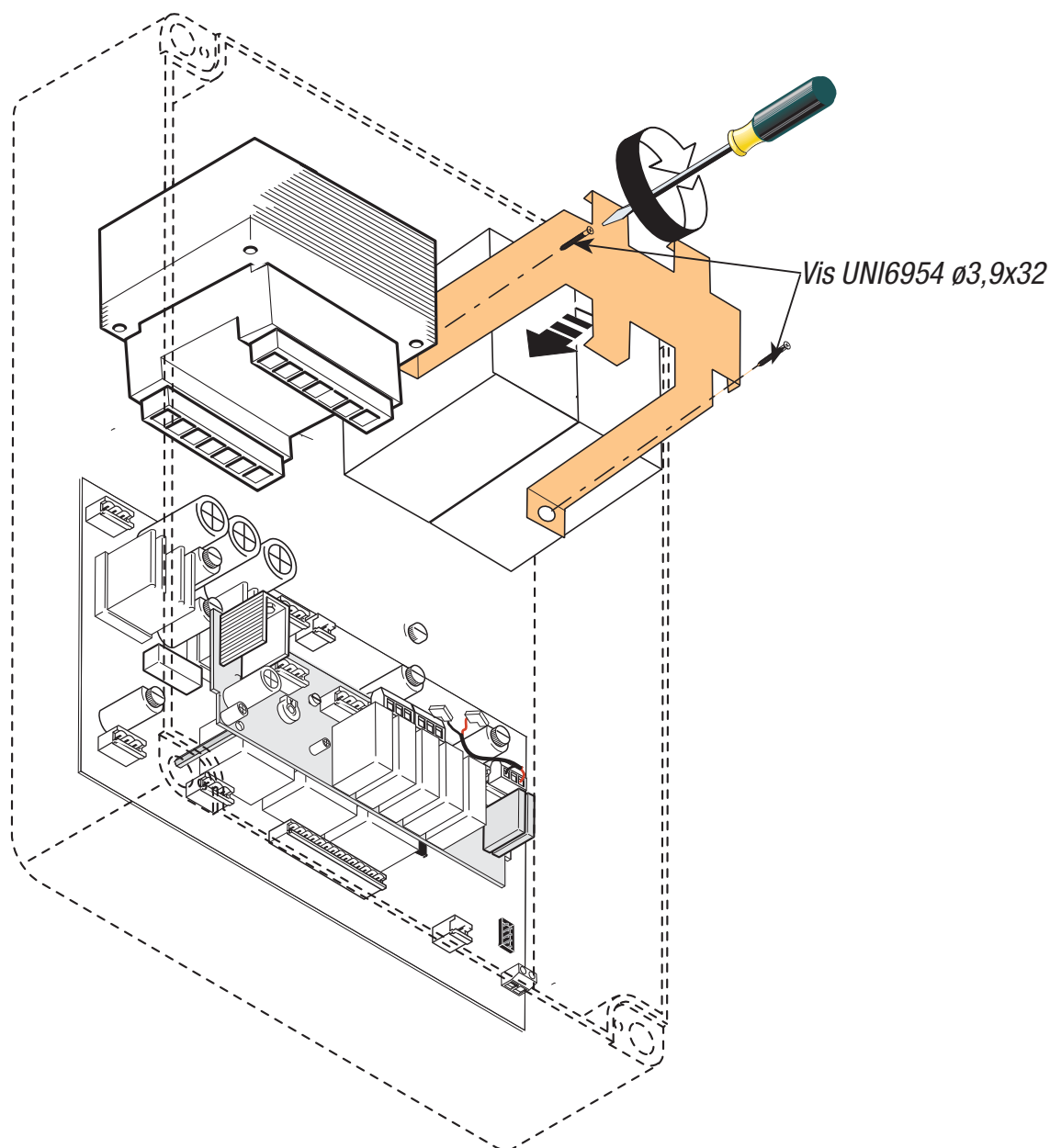


- Raccordez les borniers VEL-RALL-COM de la carte LB180 sur les branchements libres de la carte base.



- Introduisez les batteries de 12 V-1,2 Ah (non fournies) dans le boîtier, fixez-les avec l'étrier et les vis autotaradeuses.

Note : Pour augmenter le nombre de manœuvres assistées, il faut installer des batteries de 7 Ah sur un boîtier extérieur (voir page suivante).

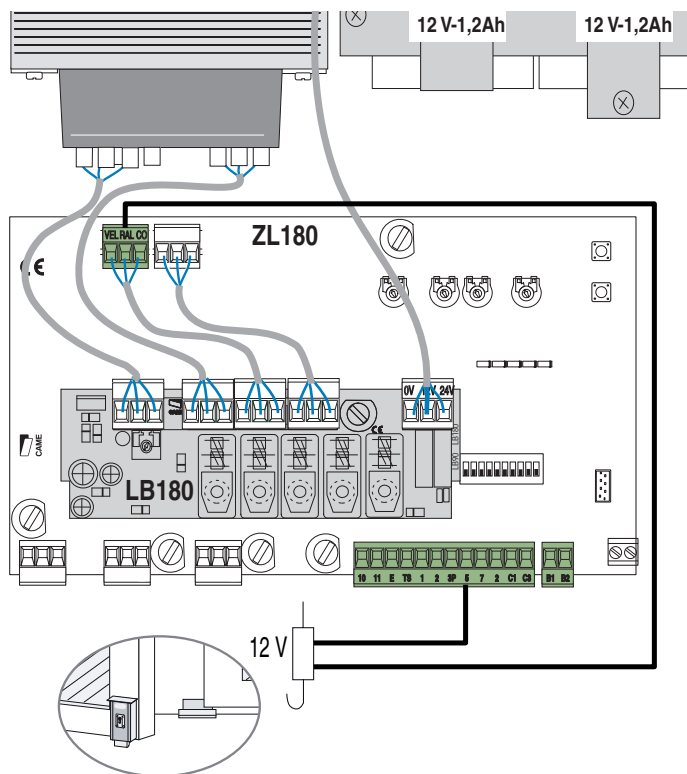


5.4 Montage et raccordement serrure sur ZL 180 et LB 180

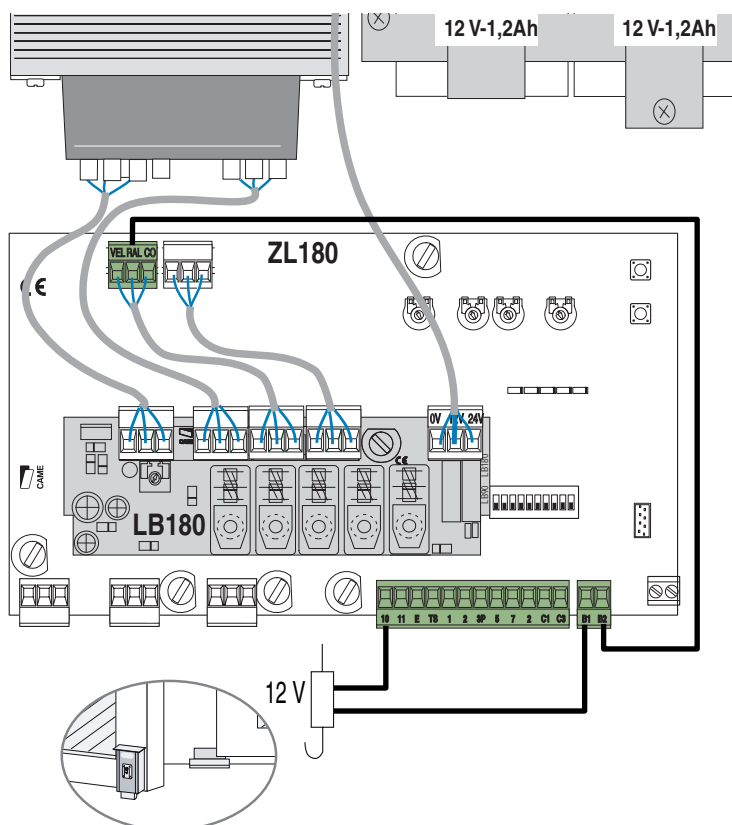
ZL 180 permet de raccorder une serrure électrique en deux modalités alternatives.

- Raccordez les cartes électriques avec le câble muni de bornier de la carte LB 180 sur le branchement du bornier laissé libre

Modalité 1

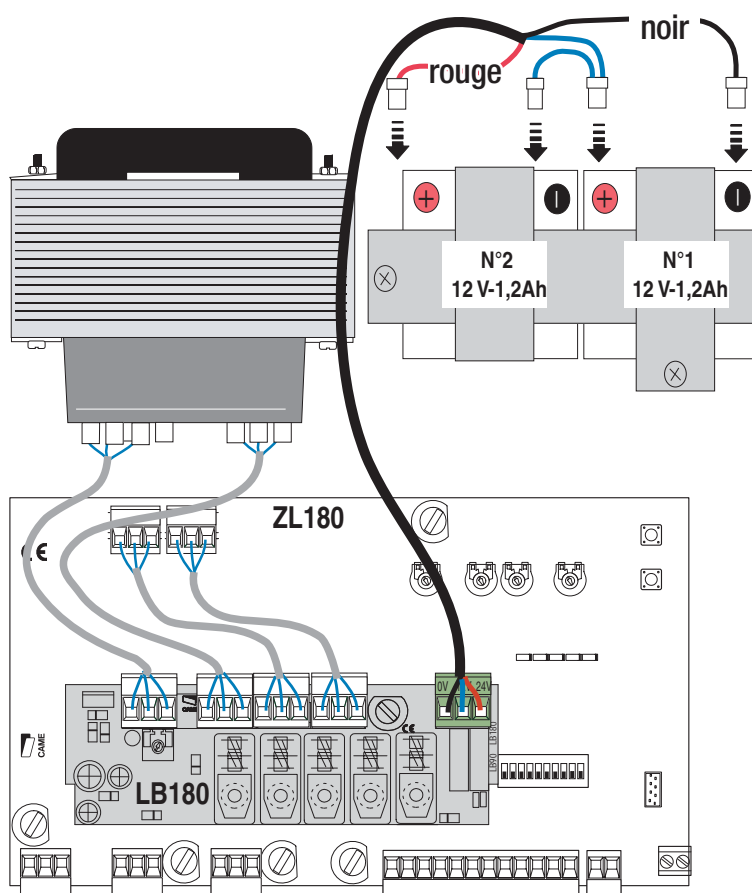


Modalité 2



AVEC ZL180

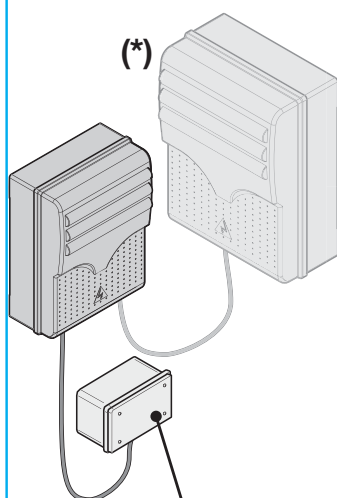
- Branchez la carte LB180 aux batteries comme sur le dessin.



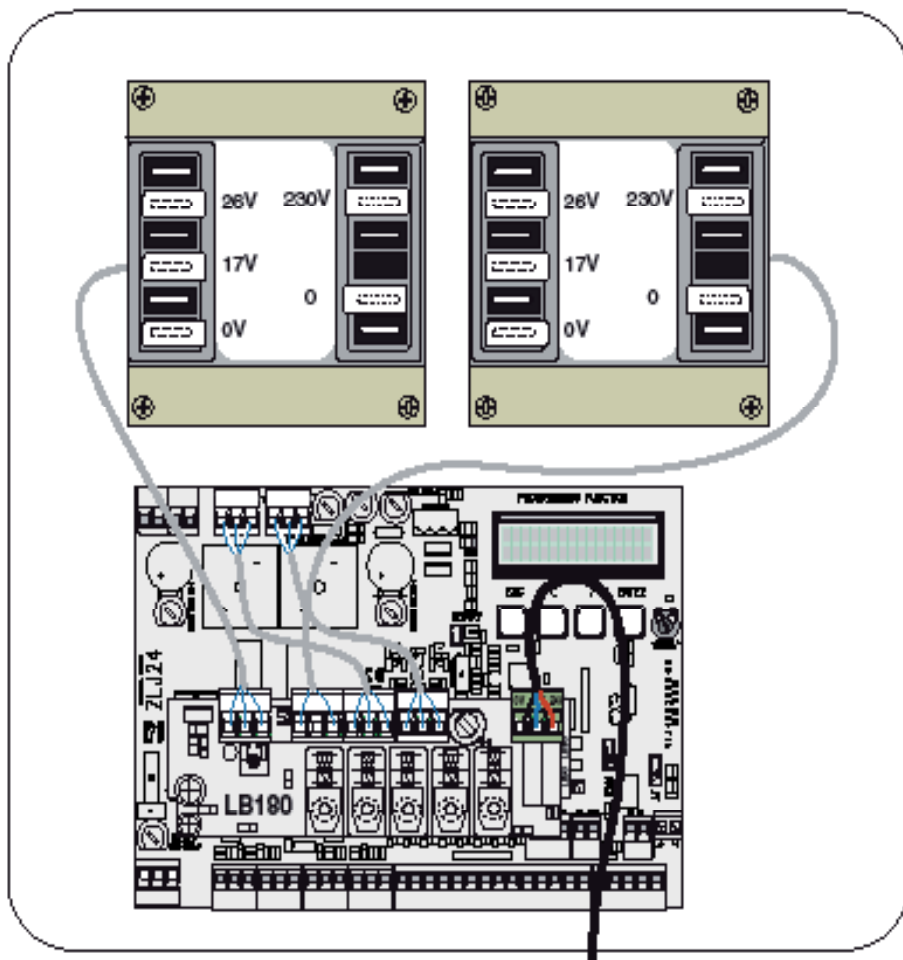
Avant d'alimenter l'équipement, fixez le couvercle de protection.

AVEC ZLJ24

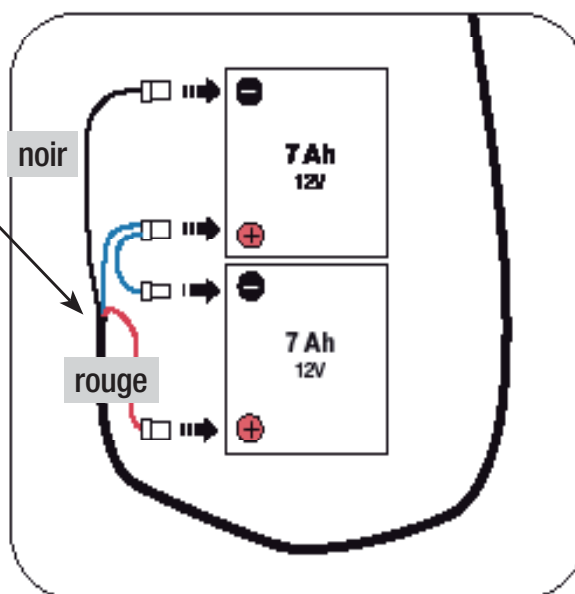
- Montez 2 batteries de 12V-7Ah (non fournies) dans un boîtier supplémentaire approprié (non fourni art. 119RIR156).



(*)



N.B. La fixation des batteries dans le boîtier et le câble de raccordement doivent être ajustés par l'installateur selon les exigences.



- Branchez la carte LB180 aux batteries comme sur le dessin.
- Avant d'alimenter l'équipement, fixez le couvercle de protection.

6 Démolition et élimination



Nos produits sont constitués de différents types de matériaux. La plupart d'entre eux (aluminium, plastique, fer, câbles électriques) sont assimilables aux déchets solides urbains. Ils peuvent donc être recyclés en les triant et en les apportant dans un des centres spécialisés pour le ramassage des déchets.



Les autres composants (cartes électroniques, batteries des émetteurs etc.) peuvent par contre contenir des substances polluantes. Il faut donc les confier aux sociétés chargées du traitement et de l'élimination des déchets.

7 Déclaration du fabricant



DECLARATION DU FABRICANT

Aux termes de la disposition de l'Annexe II B de la Directive Machines 98/37/CE



CAME Cancelli Automatici S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier - Treviso - ITALY

tel (+39) 0422 4940 - fax (+39) 0422 4941

internet: www.came.it - e-mail: info@came.it

Déclare sous sa responsabilité, que les produits suivants pour l'automation de portails et portes de garage, ainsi dénommés :

LB180

... sont conformes aux conditions nécessaires et aux dispositions appropriées, fixées par les Directives suivantes et aux articles applicables des Réglementations de référence indiqués ci-après.

98/37/CE - 98/79/CE

2004/108/CE

2006/95/CE

89/106/CEE

DIRECTIVE MACHINES

DIRECTIVE COMPATIBILITÉ ELECTROMAGNÉTIQUE

DIRECTIVE BASSE TENSION

DIRECTIVE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

EN 13241-1

EN 60335-1

EN 60335-2-103

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

AVIS IMPORTANT !

Il est interdit de mettre en service le/les produit/s, objet de cette déclaration, avant de les incorporer à l'installation et/ou de terminer le montage de cette dernière, conformément aux dispositions de la Directive Machines 98/37/CE.

ADMINISTRATEUR DÉLÉGUÉ
Monsieur Gianni Michielan

Code de référence pour demander une copie conforme à l'original: **DDF B FR A001I**

CAME France S.a.
7, Rue Des Haras
Z.i. Des Hautes Patures
92737 **Nanterre Cedex** - FRANCE
☎ (+33) 1 46 13 05 05
✉ (+33) 1 46 13 05 00

CAME Gmbh Seefeld
Akazienstrasse, 9
16356 **Seefeld**
Bei Berlin - DEUTSCHLAND
☎ (+49) 33 3988390
✉ (+49) 33 39883985

CAME Automatismes S.a.
3, Rue Odette Jasse
13015 **Marseille** - FRANCE
☎ (+33) 4 95 06 33 70
✉ (+33) 4 91 60 69 05

CAME Gmbh
Kornwestheimer Str. 37
70825 **Korntal**
Munchingen Bei Stuttgart - DEUTSCHLAND
☎ (+49) 71 5037830
✉ (+49) 71 50378383

CAME Automatismos S.a.
C/juan De Mariana, N. 17-local
28045 **Madrid** - SPAIN
☎ (+34) 91 52 85 009
✉ (+34) 91 46 85 442

CAME Americas Automation Llc
1560 Sawgrass Corporate Pkwy, 4th Floor
Sunrise, FL 33323 - U.S.A
☎ (+1) 305 433 3307
✉ (+1) 305 396 3331

CAME Automatismos Catalunya S.a.
P.i. Moli Dels Freres N. 23 C/a
08620 **Sant Vicenc Del Horts** - SPAIN
☎ (+34) 93 65 67 694
✉ (+34) 93 67 24 505

CAME Middle East Fzco
Po Box 17131 Warehouse N. Be02
South Zone - Jebel Ali Free Zone - **Dubai** - U.A.E.
☎ (+971) 4 8860046
✉ (+971) 4 8860048

Paf - CAME
Estrada Nacional 249-4 Ao Km 4,35
Cabra Figa - Trajouce
2635-047 **Rio De Mouro** - PORTUGAL
☎ (+351) 219 257 471
✉ (+35) 219 257 485

CAME Polska Sp.Zo.o
Ul. Ordonia 1
01-237 **Warszawa** - POLAND
☎ (+48) 22 8365076
✉ (+48) 22 8363296

CAME United Kingdom Ltd.
Unit 3 Orchard Business Park
Town Street, Sandiacre
Nottingham - Ng10 5du - UNITED KINGDOM
☎ (+44) 115 9210430
✉ (+44) 115 9210431

S.c. CAME Romania S.r.l.
B-dul Mihai Eminescu, Nr. 2, Bloc R2
Scara A, Parter, Ap. 3
Buftea, Judet Ilfov **Bucarest** - ROMANIA
☎ (+40) 21 3007344
✉ (+40) 21 3007344

CAME Belgium Sprl
Zoning Ouest 7
7860 **Lessines** - BELGIUM
☎ (+32) 68 333014
✉ (+32) 68 338019

CAME Russia
Leningradskij Prospekt, Dom 80
Pod'ezd 3, office 608
125190, **Moskva** - RUSSIA
☎ (+7) 495 937 33 07
✉ (+7) 495 937 33 08



CAME Cancelli Automatici S.p.a.
Via Martiri Della Libertà, 15
31030 **Dossan Di Casier** (Tv)
☎ (+39) 0422 4940
✉ (+39) 0422 4941
Informazioni Commerciali 800 848095
www.came.it

CAME Nord s.r.l.
Piazza Castello, 16
20093 **Cologno Monzese** (MI)
☎ (+39) 02 26708293
✉ (+39) 02 25490288

CAME Service Italia S.r.l.
Via Della Pace, 28
31030 **Dossan Di Casier** (Tv)
☎ (+39) 0422 383532
✉ (+39) 0422 490044
Assistenza Tecnica 800 295830

CAME Sud s.r.l.
Via F. Imperato, 198
Cm2 Lotto A/7
80146 **Napoli**
☎ (+39) 081 7524455
✉ (+39) 081 7529109